

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
15 septembre 2005 (15.09.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/084904 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
B29B 11/10, 11/14

(74) Mandataire : ROLAND, André; Avenue Tissot 15, P.O. Box 1255, CH-1001 Lausanne (CH).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/IB2005/050708

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AB, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international :
26 février 2005 (26.02.2005)

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
CH 00336/04 1 mars 2004 (01.03.2004) CH
CH 01619/04 4 octobre 2004 (04.10.2004) CH
CH 02034/04 8 décembre 2004 (08.12.2004) CH
CH 02033/04 8 décembre 2004 (08.12.2004) CH

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : AIS-APACK HOLDING S.A. [CH/CH]; rue de la Praise, CH-1896 Vouvry (CH).

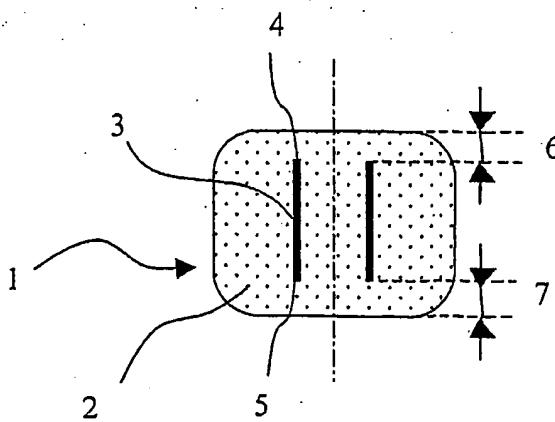
(72) Inventeur; et
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : THOMAS-SET, Jacques [FR/CH]; c/o AISAPACK S.A., rue de la Praise, CH-1896 Vouvry (CH).

Publiée :
— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MULTILAYER DOSE

(54) Titre : DOSE MULTICOUCHE



(57) Abstract: The invention relates to a multilayer synthetic resin dose for producing multilayer objects by compression moulding comprising an axis of symmetry and consisting of a first synthetic resin (2) and at least one thin functional layer (3) of synthetic resin forming the external envelop of a body of rotation which is defined around said axis of symmetry and comprises two ends disposed in a direction parallel to the axis of symmetry. The inventive dose is characterised in that the functional layer (3) is entrapped in the first synthetic resin entirely or in such a way that not more than one end is entrapped in said first resin.

(57) Abrégé : Dose de résine synthétique multicouche pour la réalisation d'objets multicouches par compression moulage; ladite dose présentant un axe de symétrie et comprenant une première résine synthétique (2) et au moins une fine couche fonctionnelle (3) de résine synthétique formant l'enveloppe externe d'un corps de révolution défini autour du dit axe de symétrie; ledit corps de révolution comprenant deux extrémités disposées selon une direction parallèle à l'axe de symétrie; ladite dose étant caractérisée en ce que la couche fonctionnelle (3) est emprisonnée dans ladite première résine synthétique (2), totalement ou de manière à ce que tout au plus une seule des dites extrémités ne soit pas emprisonnée dans ladite première résine (2).

WO 2005/084904 A1

moins une fine couche fonctionnelle (3) de résine synthétique formant l'enveloppe externe d'un corps de révolution défini autour du dit axe de symétrie; ledit corps de révolution comprenant deux extrémités disposées selon une direction parallèle à l'axe de symétrie; ladite dose étant caractérisée en ce que la couche fonctionnelle (3) est emprisonnée dans ladite première résine synthétique (2), totalement ou de manière à ce que tout au plus une seule des dites extrémités ne soit pas emprisonnée dans ladite première résine (2).



En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.